

600W车载家用修正波逆变器

产品名称	600W车载家用修正波逆变器
公司名称	宁波虎亿电子有限公司
价格	170.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:宁波虎亿 型号:hym-600
公司地址	中国 浙江 宁波 慈溪市周巷镇大古塘村
联系电话	13566603382

产品详情

该产品是一种将直流电12v/24v(dc,电池/蓄电池)转化为交流电220v/110v/50hz/60hz(ac)的一个转换装置。该产品提供的交流电可以使用在该功率范围内的各种电器,如电脑、电视、节能灯、照相机、手机充电等家用电器,也可以用作太阳能发电系统的逆变器。逆变器另一特点是采用高频转换技术,效率高、低噪音、保护功能完善、轻巧便于携带和安装。

一、适用范围：

1. 车船设备系列：商务车、越野车、小轿车、面包车、吉普车等。
2. 办公设备系列：手提电脑、显示器、复印机、扫描仪、传真机、网络设备等。
3. 电子领域系列：数码相机、摄影机、电视机、dvd、游戏机、功率放大器、音响设备、监控设备、服务器、卫星通信设备等。

二、主要功能及保护名词解释：

1. 过热保护：如逆变器内部温度或环境温度过高，逆变器将自动温度保护停止输出保证用电设备安全。
2. 电池低电压保护：当蓄电池或供电电源电压过低时，逆变器将自动关机保护停止输出以保护电池或电源不受损害。
3. 电池过电压保护：当直流输入电压超出正常值一定范围时逆变器将自动关机停止输出，注意电压过高时有可能会损坏机器。
4. 过载保护：当连接的负载超出逆变器的额定功率瓦特(w)时，逆变器将自动关机停止输出。
5. 短路保护：当连接的负载出现严重的短路故障，逆变器将自动关机停止输出。

6.反接保护：当逆变器与蓄电池反接时，逆变器的保险丝将会被烧断，不损坏产品本身，需要更换保险丝。

产品参数：

型号model	hym-600
输入电压input voltage	dc12v (10-15v) or dc24v(20-30v)可选
输出电压output voltage	ac230v+/-10% or ac110v+/-10%可选
额定输出功率rated output power rate	600w
峰值输出功率peak output power rate	1200w
输出频率output frequency	50+/-3hz or 60+/-3hz可选
usb输出usb output	5v 500ma
输出波形output waveform	修正波
转化效率transform efficiency	88%
低压报警low voltage alarm	10.5v+/-0.5v or 21v+/-1v可选
低压切断low voltage cut-down	10v+/-0.5v or 20v+/-1v可选
高压切断high voltage cut-down	15-16v or 30-32v可选
过载保护over-load protection	720w
过温保护over thermal protection	60
反接保护reverse connect protection	有，烧保险，需更换保险丝
输出短路保护output short circuit protection	有，不烧保险
产品尺寸/净重product size/n.w.	230*105*60mm/1.2kg
保修期warranty	18个月
最小起订量moq	500台

附件：

电池输入线，保险片，说明书

可替换插座：

"供应600W车载家用修正波逆变器"的电路拓扑结构为全桥式，逆变效率是90（%），输出电压波形为方波，输入电压范围是DC12/24（V），输出电压为AC110/120/220/230（V），加工定制是是，电压调整率为50（%），负载调整率是20（%），输出功率为600（W），类型是车载逆变器，型号为HYM-600，品牌是宁波虎亿，产品认证为ROHS